



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ (สายเลียบบคลองชลประทาน
บริเวณด้านข้าง อบต.แช่ช้าง) ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดจ้าง
โครงการเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ (สายเลียบบคลองชลประทานบริเวณด้านข้าง
อบต.แช่ช้าง) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ตามแบบแปลนที่
องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างกำหนด พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง
จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓
บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณ
ราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศ
รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ (สายเลียบบคลองชลประทานบริเวณด้านข้าง อบต.แซ่ช้าง)	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๔๖,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้างกำหนด	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๔๖,๑๕๖.๖๑ บาท (-สี่แสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์-)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ บันทึกราคาคำนวณ	(เอกสารแนบ)	
๖.๒ พร.๖	(เอกสารแนบ)	
๖.๓ พร.๕	(เอกสารแนบ)	
๖.๔ พร.๔	(เอกสารแนบ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิทยา	ใบบอกบุญ	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
๗.๓ นายธนากร	ไชยวาปีน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ (สายเลียบคลองชลประทานบริเวณด้านข้าง อบต.แซ่ข้าง)		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้าง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๔๖,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-)		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ข้างกำหนด		
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ บ้านม่วงชุม ตำบลแซ่ข้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่		
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๔๖,๑๕๖.๖๑ บาท (-สี่แสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์-)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๖.๑ บันทึกการคำนวณ	(เอกสารแนบ)		
๖.๒ ปร.๖	(เอกสารแนบ)		
๖.๓ ปร.๕	(เอกสารแนบ)		
๖.๔ ปร.๔	(เอกสารแนบ)		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๗.๑ นายวิทยา	โบบอญญ	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ นายขวัญชัย	บุตรป้อ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	
๗.๓ นายธนากร	ไชยาปิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	

บันทึกการคำนวณราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
วันที่ 17 พ.ค. 2567

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างที่ 22๓ /2567 ลงวันที่ 16 พ.ค. 2567 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างของทางราชการ สำหรับจ้างเหมาโครงการเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายเลียบลองชลประทานบริเวณด้านข้าง อบต.แช่ช้าง) หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 คำนิยาม ราคากลาง มาตรา 43 (1) และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กำหนดว่าให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ยกำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงิน
- ตามประมาณการลงทุน / ค่า FACTOR F
- เงินลงทุน = ค่าแรงค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ดังนี้

ค่าวัสดุ	=	326,926.51	บาท
ค่าแรง	=	-	บาท
ราคาทุน	=	326,926.51	บาท

- ค่า FACTOR F ตามตารางประเภทงานทาง =1.3647 ในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ ดังนี้ 119,230.10 บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ 446,156.61 บาท
- ราคาตามงบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปี 2567 446,000.00 บาท

พร้อมกันนี้จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายขวัญชัย บุตรป้อ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนกร ไชยวาปีน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภท งานทาง

เจ้าของสิ่งก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

โครงการ โครงการเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายเลียบลองชลประทานบริเวณด้านข้าง อบต.แช่ช้าง) หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 242.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 17 พ.ค. 2567 (ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนเมษายน 2567)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	326,926.51	1.3647	446,156.61	
	เงินเดือน				*ค่าแรงงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				ตามกรมบัญชีกลางแจ้งปรับปรุง
	เงินประกันผลงานหัก...5....%				บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				สำหรับออกแบบคำนวณราคา
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7...%				กลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง
	ป้ายโครงการ	1 ป้าย			3 มีนาคม 2566
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			446,156.61	
	งบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ตั้งไว้จำนวน			446,000.00	
	ตัวอักษร	สีแสดสีหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน 1,210.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 368.72 บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือนเมษายน 2567

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ

ราคานี้และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็น ราคากลาง จึงได้ลงลายมือ

ชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายวิทยา ใบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายขวัญชัย ปุตรป้อ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนกร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายธนกร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณ์วัชพล นุสุริยาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบ ปร.5

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายเลียบคลองชลประทานบริเวณด้านข้าง อบต.แช่ช้าง) หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 242.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ **17 พ.ค. 2567** (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนเมษายน 2567)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	326,926.51	1.3647	446,156.61	
				-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7....%				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1 ป้าย			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			446,156.61	
	งบประมาณการใช้จ่ายเงินสะสม ตั้งไว้จำนวน			446,000.00	
	ตัวอักษร	สีเส้นสีหมื่นหกพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือปริมาณงาน 1,210.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 368.72 บาท / ตร.ม

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หมายเหตุ ราคาวัสดุต่อหน่วยที่ใช้คำนวณใช้ ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ของเดือน เมษายน 2567

ค่าวัสดุและค่าแรงนอกเหนือจากที่กำหนด ใช้ราคาวัสดุและค่าแรงท้องถิ่น

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....

(นายธนากร ไชยวาปีน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายกรณวิชัยพล นุสรียาสันต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ไบบอกบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายมานิตย์ แก้วแสน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ประมาณราคา โครงการเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายเลียบคลองชลประทานบริเวณด้านข้าง อบต.แช่ช้าง) หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงชุม ต.แช่ช้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
 แบบเลขที่ -
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง
 ประมาณราคาเมื่อ 17 พ.ค. 2567 (ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนเมษายน 2567)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	หมวดงานเสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	326,926.51	
	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	326,926.51	
	คิดเป็นงบประมาณ	326,926.51	
	คิดเป็นงบประมาณ	326,926.51	

ประมาณราคา

ลงชื่อ.....
 (นายธนากร ไชยวาปีน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
 (นายกรณ์วิฑล นุสุริยาสันต์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
 (นายวิทยา ใบบอกบุญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายมานิตย์ แก้วแสน)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง

รหัสสายทาง

โครงการ

เสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

สายเลียบคลองชลประทานด้านข้าง อบต.แซ่ช้าง

สถานที่

หมู่ที่ 2 ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง

0.242

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	ก.งานทาง							
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานดินถมบดอัดแน่น (จากดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	- งานดินถมบดอัดแน่น (จากขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.4 ขุดรื้อ (Scarify) ผิวทางเดิม	ตร.ม.			-	-	-	-
	1.5 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.			-	-	-	-
	1.6 ขุดรื้อ (Scarify) ไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 ขุดรื้อผิวไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.8 หินคลุกบดอัดแน่น (ระยะขนส่ง 50 กม.)	ลบ.ม			-	-	-	-
	1.9 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	1.10 วัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.11 Skin Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.12 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.13 ผิวทางลูกรัง	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 Prime Coat	ตร.ม.			-	-	-	-
	2.2 Tack Coat	ตร.ม.	1,210.00	14.39	17,411.90	1.3647	19.64	23,762.02
	2.3 ผิว Asphaltic Concrete				-	-	-	-
	- Asphalt concrete (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	ตร.ม.			-	-	-	-
	- AC Surface Edge (ปูบน Prime Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- Asphalt concrete (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	ตร.ม.	1,210.00	238.36	288,415.60	1.3647	325.29	393,600.77
	- AC Surface Edge (ปูบน Tack Coat) + Wid ๙	ตร.ม.			-	-	-	-
	2.4 ผิว Slurry Seal + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 ผิว Cape Seal + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.6 ผิว Single Surface Treatement + Wid ๙	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานผิวขยายผิวทาง							
	3.1 งานขุดรื้อปรับแต่งผิวทางเดิม แล้วบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 ผิวจราจร คอนกรีต กำลังอัด 240 Ksc.	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม.@ 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

รหัสสายทาง

โครงการ

เสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

สายเลียบคลองชลประทานด้านข้าง อบต.แซ่ช้าง

สถานที่

หมู่ที่ 2 ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง

0.242

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	3.4 ไม้แบบ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 เหล็ก Dowel Ø 19 มม.	ตัน	-	-	-	-	-	-
	3.6 ทราयरองพื้น	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-
	3.7 แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดพิเศษเพื่องานผิวทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานเครื่องหมายจราจร					-	-	-
	4.1 งานติดตั้ง					-	-	-
	- หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักระยะทาง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- งานสีพื้น (Hot Paint)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)	ตร.ม.	72.60	290.62	21,099.01	1.3647	396.61	28,793.82
	- TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL พร้อมเสา (ทางตรง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL พร้อมเสา (คอสะพานหรือทางโค้ง)	ม.	-	-	-	-	-	-
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร (ไฟกระพริบ)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานปรับปรุง					-	-	-
	- หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	- GUARD RAIL	เมตร	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานติดตั้งป้ายจราจร					-	-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจร บ3 - บ55,บ56	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจร บ37 - บ54	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-

รหัสสายทาง

โครงการ

เสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

สายเลียบคลองชลประทานด้านข้าง อบต.แช่ช้าง

สถานที่

หมู่ที่ 2 ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง

0.242

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	- บ้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 -น55+ ต1-ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 -น55 + ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 -น55+ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 +ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต71, ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55 + ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 -น55+ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- บ้ายจราจรแบบ น3 - น55+ต.77	ชุด	-	-	-	-	-	-

รหัสสายทาง

โครงการ

เสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต

ชื่อสายทาง

สายเลียบบคลองชลประทานด้านข้าง อบต.แซ่ช้าง

สถานที่

หมู่ที่ 2 ตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะทาง

0.242

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ.55+ต.78	ชุด	-	-	-	-	-	-
5	งานอาคารระบายน้ำ							
	5.1 งานท่อลอดถนน ค.ส.ล.							
	5.1.1 ขนาด ϕ 0.60 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 ขนาด ϕ 0.80 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.3 ขนาด ϕ 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.5 ขนาด ϕ 1.50 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
6	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)							
	6.1 ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.2 ขนาด 1 - ϕ 1.00 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม. (EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
	6.4 ขนาด 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 1)	จุด	-	-	-	-	-	-
7	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.							
	7.1 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบ สนน.ทชจ.ชม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.2 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบมาตรฐาน	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.3 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบมาตรฐาน	ม.	-	-	-	-	-	-
	7.4 บ่อรับน้ำ คสล. ลอดถนน ตามแบบมาตรฐาน		-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 1 - ϕ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				326,926.51	1.3647		446,156.61
8	งานขยายความยาวท่อเหลี่ยม คสล.							
	ขนาด 2 - 1.50 x 1.20 x 4.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				-			-

ผู้ประมาณการ

นายธนกร...ไชยวาปีน....)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.แซ่ช้าง